

(別紙5)

整理番号 2018P-065  
補助事業名 平成30年度 難病及び希少難病に関する研究機器(医療機器)の整備  
補助事業  
補助事業者名 一般財団法人新田塚医療福祉センター

## 1 補助事業の概要

### (1) 事業の目的

意味性認知症及びパーキンソン病の進行抑制のための研究に資するため、同疾患の文法処理及び意味処理の際に脳内で起こる言語機能の結合性を明らかにし、もって公益の増進に寄与する。

### (2) 実施内容

多用途DCデジタル脳波計 一式

([http://www.f-g-h.jp/information/group\\_keirin.html](http://www.f-g-h.jp/information/group_keirin.html))





進行性の変性疾患である意味性認知症及びパーキンソン病の文法処理及び意味処理の際に脳内で起こる言語機能の結合性を明らかにするため、多用途DCデジタル脳波計を整備した。

意味性認知症およびパーキンソン病患者に対し、様々な言語課題を実施している際の脳波を多用途DCデジタル脳波計で計測することで、複雑な脳機能の結合性によって成り立っている言語機能を解析する。

## 2 予想される事業実施効果

パーキンソン病及び意味性認知症の言語情報処理の脳内メカニズムを詳細な時間分解能と脳波成分の検出が可能な多用途DCデジタル脳波計の導入によって検証出来るようになった。これにより、リハビリテーションの質的向上に役立てたい。

## 3 印刷物等

特になし

## 4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 一般財団法人新田塚医療福祉センター  
(イッパンザイダンホウジンニッタヅカイリョウフクシセンター)

住 所： 〒910-8561  
福井県福井市江上町第58号16番地1

代 表 者： 理事長 林 正岳 (ハヤシセイガク)

担 当 部 署： 総務課 (ソウムカ)

担 当 者 名： 事務員 大沢美帆 (オオザワミホ)

(別紙5)

電話番号： 0776-59-2508

F A X： 0776-59-2538

E - m a i l： soumu@f-gh.jp

U R L： <http://www.f-gh.jp>